রাজশাহী বোর্ড-২০১৭

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা: প্রথম পত্র

সৃজনশীল প্রশ্ন

বিষয় কোড : ২৯২

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান — ৭০

*[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যেকোনো **সাতটি** প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]*

১.▶ জনাব আলী তার সঞ্চিত ১০ লক্ষ টাকা ব্যাংকে জমা না রেখে ঝুঁকিমুক্ত কোনো বিনিয়োগ প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে চান এবং নির্দিষ্ট হারে নিশ্চিত মুনাফা আশা করেন। কিন্তু জনাব হক অধিক মুনাফার আশায় অধিক ঝুঁকি নিতেও প্রস্তুত।

ক. তারল্য কী? ১

খ. হস্তান্তরযোগ্য ঝুঁকি বলতে কী বোঝ? ২

গ. জনাব আলী যদি আর্থিক বাজারের সিকিউরিটিজে বিনিয়োগ করতে চান, তবে তিনি কোন ধরনের সিকিউরিটিজ ক্রয় করবেন তা ব্যাখ্যা করো। ৩

ঘ. উদ্দীপকের জনাব হক এর গৃহীত বিনিয়োগ সিদ্ধান্তটি অর্থায়নের কোন নীতির অন্তর্ভুক্ত? জনাব আলী ও জনাব হক এর বিনিয়োগ সিদ্ধান্তের তুলনামূলক চিত্র বিশ্লেষণ করো। ৪

২.▶ হক এন্ড সন্স এবং রায় এন্ড ব্রাদার্স উভয়ই আমদানিকারক প্রতিষ্ঠান। হক এন্ড সন্স এর আমদানিকৃত পণ্য চট্টগ্রাম বন্দরে খালাসের জন্য ১০ লক্ষ টাকার প্রয়োজন। প্রতিষ্ঠানটির ব্যবস্থাপক ব্যাংক ঋণ নিয়ে তার আর্থিক সমস্যার সমাধান করেন। কিন্তু রায় এন্ড ব্রাদার্স এর ব্যবস্থাপক বিভিন্ন সময় বন্দরে মালামাল খালাসের জন্য বাণিজ্যিক কাগজ ইস্যু করে আর্থিক সংকটের সমাধান করেন।

ক. ট্রেজারি বিল কী? ১

খ. মূলধন বাজার বলতে কী বোঝ? ২

গ. উদ্দীপকের রায় এন্ড ব্রাদার্স কোং লি.-এর গৃহীত পদক্ষেপের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করো। ৩

ঘ. উদ্দীপকের দুটি কোম্পানির আর্থিক সংকট মোকাবিলায় গৃহীত পদক্ষেপের তুলনামূলক যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা করো। ৪

৩.▶ জনাব ছিদ্দিক ১০ লক্ষ টাকা 'এসো গড়ি' ব্যাংকে ৮% সুদে ১০ বছরের জন্য স্থায়ী আমানত হিসাবে জমা রাখেন। পক্ষান্তরে, জনাব হারুন একজন চাকরিজীবী। তিনি প্রতি মাসে ৮,০০০ টাকা করে 'মাটির ডাক' ব্যাংকে ১০% সুদে ১০ বছর সঞ্চয় করেন।

ক. বার্ষিকী কী? ১
খ. "সময় ও সুদের হারের কারণে অর্থের মূল্যের পরিবর্তন ঘটে" —ব্যাখ্যা করো। ২
গ. জনাব হারুন ১০ বছর পরে কত টাকা পাবেন? ৩
ঘ. ১০ বছর পরে কে বেশি লাভবান হবে তা উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

৪.▶ জনাব শফিক প্রতি মাসের ১ তারিখে ৮,০০০ টাকা করে 'পথের সাথি' ব্যাংকে ১০% সুদে ১০ বছর জমা করার সিদ্ধান্ত নেন। পক্ষান্তরে, জনাব আফসার 'সুখের দিন' ব্যাংকে ৮% ত্রৈমাসিক সুদে ৮ লক্ষ টাকা ১০ বছরের জন্য জমা রাখেন।

ক. চক্রবৃদ্ধিকরণ কী? ১
খ. গ্রাহকের কাছে কেন চক্রবৃদ্ধি সুদ, সরল সুদ অপেক্ষা অধিক পছন্দনীয়? ২
গ. জনাব শফিককে ১০ বছর পরে 'পথের সাথি' ব্যাংক কত টাকা দিবে? ৩
ঘ. ১০ বছর পরে কার অর্থ প্রাপ্তি বেশি হবে তা উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

৫.▶ BTC কোং লি. একটি ভোগ্যপণ্য উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটির স্থায়ী ব্যয় ৮ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্যের প্রতি এককের বিক্রয়মূল্য ৬০ টাকা এবং প্রতি একক পণ্যের পরিবর্তনশীল ব্যয় ২০ টাকা।

ক. দত্তাংশ কী? ১
খ. "সমচ্ছেদ বিন্দুর অবস্থান স্থায়ী ব্যয়, পরিবর্তনশীল ব্যয় ও বিক্রয়মূল্যের হ্রাস-বৃদ্ধির সাথে সাথে পরিবর্তিত হয়" —ব্যাখ্যা করো। ২
গ. BTC কোং লি. এর সমচ্ছেদ বিন্দু নির্ণয় করো। ৩
ঘ. BTC কোং লি. এর প্রতি এককের বিক্রয়মূল্য যদি ১৬২/৩% কমে যায়, তবে উদ্দীপকের BTC কোং লি. সমচ্ছেদ বিন্দুতে কী প্রভাব পড়বে তা বিশ্লেষণ করো। ৪

৬.▶ জনাব এমরান একজন কাপড় ব্যবসায়ী। আসন্ন শীত মৌসুমের প্রাক্কালে তিনি ঢাকার জেসিকো গার্মেন্টস থেকে বাকিতে ১০ লক্ষ টাকার গরম কাপড় ক্রয় করেন। এক্ষেত্রে বাকির শর্ত হচ্ছে ৪/১০, নিট ৩০।

ক. ব্যবসায় ঋণ কাকে বলে? ১
খ. কেন চলতি মূলধন কাম্যস্তরে রাখা একজন আর্থিক ব্যবস্থাপকের অন্যতম দায়িত্ব? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. জনাব এমরান জেসিকো গার্মেন্টসের ধার ৩০ তম দিনে পরিশোধ করলে জনাব এমরানের ব্যবসায় ঋণের ব্যয় কত হবে? ৩
ঘ. জনাব এমরান সর্বোচ্চ কতদিনের মধ্যে ধার পরিশোধ করলে মোট ধারের অর্থ অপেক্ষা কম পরিশোধ করতে হবে এবং কত কম পরিশোধ করতে হবে। ৪

৭.▶ জেনিম কোং লি. আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন একটি তৈরি পোশাক রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটি কর্মীদের ভবিষ্যৎ তহবিল, চিকিৎসা সুবিধা, সন্তানদের শিক্ষার ব্যবস্থাসহ নানা ধরনের সেবা প্রদান করে থাকে। এছাড়াও প্রতিষ্ঠানটি তার স্থায়ী

সম্পদের অবচয় হিসাব যথোপযুক্তভাবে সংরক্ষণ করে। পক্ষান্তরে হানিম কোং লি. একটি বিখ্যাত ওষুধ প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটির কর্মীদের সুযোগ-সুবিধার দিকে তেমন মনোযোগ নেই। তবে প্রতি বছর শেয়ারহোল্ডারদের লভ্যাংশ সঠিকভাবে প্রদান করে থাকে। উভয় কোম্পানি নতুন প্রকল্প চিহ্নিত করে ব্যবসা সম্প্রসারণের চেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে এবং মূলধনের চাহিদার সৃষ্টি হচ্ছে।

ক. অবচয় কী? ১

খ. ট্রেজারি বন্ডে কেন কোনো ঝুঁকি নেই? ব্যাখ্যা করো। ২

গ. উদ্দীপকের হানিম কোং লি. তার নতুন প্রকল্পের জন্য মূলধন কিভাবে সংগ্রহ করবে তা ব্যাখ্যা করো। ৩

ঘ. দু'টি কোম্পানির মধ্যে কার মূলধন সংগ্রহ করা সুবিধাজনক এবং সেই সাথে ব্যয় কম হবে বলে তুমি মনে করো? উদ্দীপকের আলোকে তা ব্যাখ্যা করো। ৪

৮.▶ সিগমা কোং লি. শেয়ার ইস্যু করে নতুন প্রকল্পের জন্য মূলধন সংগ্রহের সিদ্ধান্ত নেয়। কোম্পানি শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ ২০ টাকা, প্রত্যাশিত প্রবৃদ্ধির হার ৮% ও উপার্জন হার ১০% ঘোষণা করে। পক্ষান্তরে, হাইটেক কোং লি. শেয়ার ইস্যুর পরিবর্তে বন্ড বিক্রি করে নতুন প্রকল্পের জন্য মূলধন সংগ্রহের সিদ্ধান্ত নেয়। কোম্পানি ১,০০০ টাকা মূল্যের বন্ড ইস্যু করে। প্রতিটি বন্ডের বাজারমূল্য ৮০০ টাকা, কুপন হার ৬% এবং মেয়াদকাল ৫ বছর।

ক. কর্পোরেট বন্ড কী? ১

খ. "অগ্রাধিকার শেয়ার হলো নিশ্চিত নিরাপদ আয়ের উৎস" —ব্যাখ্যা করো। ২

গ. সিগমা কোং লিমিটেডের প্রতিটি শেয়ারের মূল্য কত? ৩

ঘ. জনাব জামান একজন বিনিয়োগকারী। তিনি বিনিয়োগ করতে চাইলে কোন কোম্পানিতে বিনিয়োগ করবেন? উদ্দীপকের আলোকে তা বিশ্লেষণ করো। ৪

৯.▶ নিম্নে সুপার পাওয়ার কোং লি. মূলধন কাঠামো প্রদত্ত হলো :

মূলধনের উৎস	টাকার পরিমাণ
১৩% সাধারণ শেয়ার	৩,৫০,০০০
১২% অগ্রাধিকার শেয়ার	২,০০,০০০
১০% ডিবেঞ্চার	৩,০০,০০০
মোট	৮,৫০,০০০

আগামী বছর কোম্পানির প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন হার ২০% হবে বলে আশা করা যায়।

ক. ঋণ মূলধন ব্যয় কাকে বলে? ১

খ. সংরক্ষিত আয় কি ব্যয়মুক্ত? ব্যাখ্যা করো। ২

গ. সুপার পাওয়ার কোম্পানির গুরুত্ব প্রদত্ত গড় মূলধন ব্যয় নির্ণয় করো। ৩

ঘ. সুপার পাওয়ার কোম্পানি যদি ৩,৫০,০০০ টাকা ঋণ ১০% সুদে 'উত্তরবঙ্গ" ব্যাংক থেকে সংগ্রহ করতো তবে তা কতটুকু যুক্তিযুক্ত হবে বলে তুমি মনে করো। উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪

১০.▶ জনাব রায়হান সিপলা কোং লি. এর আর্থিক ব্যবস্থাপক। তিনি কোম্পানির মুনাফার কিছু অংশ কোনো লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে চান। জনাব রায়হানের সামনে বিনিয়োগের জন্য দুটি প্রকল্প রয়েছে। উভয় প্রকল্পের মেয়াদকাল ৫ বছর এবং করের হার ৫০%। প্রকল্প দুটির অবচয় ও কর পূর্ববর্তী মুনাফার বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

বছর	প্রকল্প-X	প্রকল্প-Y
১	৪০,০০০	৭০,০০০
২	৪০,০০০	৬০,০০০
৩	৪০,০০০	৫০,০০০
৪	৪০,০০০	৫০,০০০
৫	৪০,০০০	৪০,০০০

দু'টি প্রকল্পরই প্রাথমিক বিনিয়োগ ৫০,০০০ টাকা। প্রকল্প-X এর কোনো ভগ্নাবশেষ মূল্য নেই। তবে প্রকল্প-Y এর ভগ্নাবশেষ মূল্য আছে ৫,০০০ টাকা।

ক. মূলধন রেশনিং কী? ১

খ. "মূলধন বাজেটিং প্রতিষ্ঠানের মুনাফা অর্জন ক্ষমতা বৃদ্ধি করে" —ব্যাখ্যা করো। ২

গ. উদ্দীপকের প্রকল্প-X এর পরিশোধকাল নির্ণয় করো। ৩

ঘ. দুটি প্রকল্পের মধ্যে জনাব রায়হানের জন্য কোন প্রকল্পটি অধিক গ্রহণযোগ্য বলে তোমার মনে হয়? উদ্দীপকের আলোকে তা বিশ্লেষণ করো। ৪

১১.▶ জনাব বেলাল তার জমানো ১০ লক্ষ টাকা কোনো একটি লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগে আগ্রহী। তার কাছে নিচের দুটি প্রকল্প রয়েছে। তিনি প্রকল্প দু'টির মধ্য থেকে কম ঝুঁকিপূর্ণ প্রকল্প বাছাই করতে চান।

আর্থিক অবস্থা	প্রত্যাশিত আয়		সম্ভাবনা
	প্রকল্প-X	প্রকল্প-Y	
মহাউন্নতি	২০,০০০	১৬,০০০	৫০%
স্বাভাবিক	১২,০০০	১০,০০০	৩০%
মহামন্দা	২০,০০০	১৫,০০০	২০%

ক. পোর্টফোলিও ঝুঁকি কী? ১

খ. বাজার ঝুঁকিকে কেন অপরিহারযোগ্য ঝুঁকি বলে? ২

গ. উপরের বর্ণিত উদ্দীপকের আলোকে প্রকল্প-X এর আদর্শ বিচ্যুতি নির্ণয় করো। ৩

ঘ. জনাব বেলালের জন্য কোন প্রকল্পটি গ্রহণ করা ভাল হবে বলে তুমি মনে করো? প্রকল্প দু'টির বিভেদাংকের মানের আলোকে তা বিশ্লেষণ করো। ৪

বিষয় কোড : ২৯২

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা: প্রথম পত্র (বহুনির্বাচনি)

সময় ঃ৩০ মিনিট | পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য ঃ সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১. **স্বল্পমেয়াদি অর্থায়নের সময়সীমা কত?**
ক) ১ বছর বা তার কম খ) ১ বছর বা তার বেশি
গ) ২ বছর ঘ) ৩ বছর

২. **স্বল্পমেয়াদি অর্থায়নের হাতিয়ার কোনটি?**
ক) অগ্রাধিকার শেয়ার খ) মিউচ্যুয়াল ফান্ড
গ) বাণিজ্যিক কাগজ ঘ) বন্ড

৩. **স্বল্পমেয়াদি অর্থায়নের সংগৃহীত মূলধন ব্যবহৃত হয়—**
i. শ্রমিকের মজুরি প্রদানে
ii. কাঁচামাল ক্রয় করতে
iii. বাজারজাতকরণে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৪. **দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?**
ক) ক্রেতা হতে অগ্রিম গ্রহণ
খ) ব্যবসায় ঋণ
গ) প্রাপ্য বিল বাট্টাকরণ
ঘ) সাধারণ শেয়ার

৫. **ইক্যুইটি মূলধনের উদাহরণ কোনটি?**
i. ঋণ মূলধন
ii. সাধারণ শেয়ার মূলধন
iii. অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৬-৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
জনাব মিন্টু ১০,০০,০০০ টাকা দীর্ঘমেয়াদে বিনিয়োগ করলেন। এ বিনিয়োগ হতে ভবিষ্যতে তিনি নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ পাবেন। তবে তিনি যে কোম্পানিতে বিনিয়োগ করেছেন, সেখানে নীতিগত সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে তাঁর ভোটাধিকার নেই। পরবর্তীতে ৫ বছর পর তিনি বিনিয়োগকৃত অর্থ ফেরত নিয়ে আসলেন।

৬. **জনাব মিন্টু কোন ধরনের শেয়ারে বিনিয়োগ করেছেন?**
ক) বোনাস শেয়ার খ) ঋণপত্র
গ) সাধারণ শেয়ার ঘ) অগ্রাধিকার শেয়ার

৭. **কোম্পানি বিনিয়োগটি কিসে রূপান্তর করতে পারবে না?**
ক) কল বন্ডে খ) মিউচ্যুয়াল ফান্ডে
গ) সাধারণ শেয়ারে ঘ) বন্ডে

৮. **জনাব মিন্টু নিচের কোন বাজার হতে বিনিয়োগের টাকা তুলে আনলেন?**
ক) কলমানি বাজার খ) মাধ্যমিক বাজার
গ) প্রাথমিক বাজার ঘ) পণ্য বাজার

৯. **ঝুঁকি ও প্রত্যাশিত আয়ের হারের মধ্যে কিরূপ সম্পর্ক বিদ্যমান?**
ক) নিম্নমুখী খ) সমানুপাতিক
গ) ধনাত্মক ঘ) ঋণাত্মক

১০. **উত্তরণ ব্যয়ের উপাদান হলো—**
i. অবলেখক ফি ii. আইন ফি
iii. বিক্রয় কমিশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১১. **মূলধন বাজেটিং-এর প্রথম ধাপ কোনটি?**
ক) প্রকল্প নির্বাচন খ) প্রকল্প মূল্যায়ন
গ) প্রকল্প বাস্তবায়ন ঘ) প্রকল্প প্রণয়ন

১২. **মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে যে অর্থায়ন করা হয় তাকে কী বলে?**
ক) ব্যক্তিগত অর্থায়ন খ) ব্যবসায় অর্থায়ন
গ) অব্যবসায় অর্থায়ন ঘ) সরকারি অর্থায়ন

১৩. **নিচের কোনটি দ্বারা প্রতিষ্ঠানের তারল্য অনুপাত প্রভাবিত হয়?**
ক) চলতি মূলধন
খ) দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ
গ) স্থায়ী সম্পদ
ঘ) দীর্ঘমেয়াদি মূলধন

১৪. **সরকারি অর্থায়নের উদ্দেশ্য হলো—**
i. সামাজিক কল্যাণ
ii. ব্যবসায়িক প্রসার
iii. সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৫. **পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির সর্বনিম্ন কতজন পরিচালক থাকবে?**
ক) ২ জন খ) ৫ জন
গ) ৭ জন ঘ) ১০ জন
***সঠিক উত্তর: ৩ জন।**

১৬. **শেয়ারের দাম বাড়লে বাজার সূচক—**
ক) কমে খ) বাড়ে
গ) স্থির থাকে ঘ) শূন্য হয়

১৭. **মানি লন্ডারিং আইনে কোনো ব্যক্তির অপরাধ প্রমাণিত হলে সর্বোচ্চ সাজা কত বছর হবে?**

ⓚ ৮ বছর ⓚⓗ ১২ বছর

ⓖ ২০ বছর ⓖⓗ ২৫ বছর

১৮. **অর্থের সময়মূল্য নির্ধারণের মূলভিত্তি কোনটি?**

ⓚ অর্থের তারল্য ⓚⓗ মুদ্রানীতি

ⓖ সুদের হার ⓖⓗ বর্ধিত মুনাফা

১৯. **মি. সুমন তার ছেলেকে ৫ বছর পর একটি কম্পিউটার প্রদানের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন। ৫ বছর পর কম্পিউটারের মূল্য হবে ১০,০০০ টাকা। যদি সুদের হার ১০% হয় তবে উক্ত টাকার বর্তমান মূল্য কত?**

ⓚ ৬,২০৯.২১ টাকা ⓚⓗ ৬,২১৪.৩১ টাকা

ⓖ ৬,২১৫.১২ টাকা ⓖⓗ ৬,৩০৯.২১ টাকা

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২০-২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব হাসান একটি ক্রিকেট ম্যাচে 'ম্যান অব দি ম্যাচ' নির্বাচিত হয়ে ৫০,০০০ টাকা পুরস্কার পান। তিনি উক্ত টাকা কর্ণফুলী ব্যাংকে একটি স্থায়ী হিসাবে জমা রাখেন। কর্ণফুলী ব্যাংকের এ স্কিমে ৬ বছরে টাকা দ্বিগুণ হয়।

২০. **জনাব হাসান কর্তৃক কর্ণফুলী ব্যাংকে জমাকৃত অর্থ কোন ধরনের নগদ প্রবাহের আওতায় আসবে?**

ⓚ এককালীন নগদ প্রবাহ ⓚⓗ মিশ্র নগদ প্রবাহ

ⓖ অসমান নগদ প্রবাহ ⓖⓗ অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি

২১. **জনাব হাসানের এ প্রকল্পে সুদের হার কত?**

ⓚ ১২.৫৬% ⓚⓗ ১২.০০%

ⓖ ১১.৮৫% ⓖⓗ ১১.০০%

২২. **অন্যান্য শর্ত অপরিবর্তিত রেখে অর্ধ-বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি হলে—**

i. টাকা দ্বিগুণ হতে ৬ বছরের কম সময় লাগবে

ii. টাকা দ্বিগুণ হতে ৬ বছরের বেশি সময় লাগবে

iii. নামিক সুদের হারের চেয়ে কার্যকরী সুদের হার বেশি হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ও ii ⓚⓗ i ও iii

ⓖ ii ও iii ⓖⓗ i, ii ও iii

২৩. **নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিং-এর সনাতন পদ্ধতি?**

ⓚ ARR ⓚⓗ NPV

ⓖ PI ⓖⓗ IRR

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

অগ্রণী লি. একটি প্রকল্পে ১,১২,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে। আগামী ৫ বছর যাবৎ উক্ত বিনিয়োগ হতে বার্ষিক নগদ আন্তঃপ্রবাহ পাওয়া যাবে যথাক্রমে ২৮,০০০ টাকা, ৩২,০০০ টাকা, ৩৬,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা।

২৪. **তৃতীয় বছরে প্রকল্পটির ক্রমযোজিত নগদ প্রবাহ কত হবে?**

ⓚ ১,৩৬,০০০ টাকা ⓚⓗ ৯৬,০০০ টাকা

ⓖ ৬০,০০০ টাকা ⓖⓗ ৩৬,০০০ টাকা

২৫. **প্রকল্পটির পে-ব্যাক সময় কত?**

ⓚ ৪.৪ বছর ⓚⓗ ৪.১ বছর

ⓖ ৪.০ বছর ⓖⓗ ৩.৪ বছর

২৬. **মানুষের দ্বারা সৃষ্ট ঝুঁকি নয় কোনটি?**

ⓚ হরতাল-ধর্মঘট ⓚⓗ যুদ্ধবিগ্রহ

ⓖ ঘূর্ণিঝড়-জলোচ্ছ্বাস ⓖⓗ জ্বালাও-পোড়াও

২৭. **ঝুঁকির উৎসগুলো হলো—**

i. অর্থনৈতিক অনিশ্চয়তা

ii. প্রাকৃতিক অনিশ্চয়তা

iii. মানবীয় অনিশ্চয়তা

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ও ii ⓚⓗ i ও iii

ⓖ ii ও iii ⓖⓗ i, ii ও iii

২৮. **কলকব্জা বিক্রয় হতে নগদ প্রাপ্তি কোন ধরনের কার্যক্রম?**

ⓚ পরিচালন কার্যক্রম ⓚⓗ বিনিয়োগ কার্যক্রম

ⓖ অর্থায়ন কার্যক্রম ⓖⓗ অনগদ কার্যক্রম

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

আলফা কেমিকেলস একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটির স্থায়ী খরচ ১,০০,০০০ টাকা। উৎপাদনের সামর্থ্য ২০,০০০ একক। প্রকৃতপক্ষে উৎপাদন করে ১০,০০০ একক। এককপ্রতি পরিবর্তনশীল ব্যয় ১০ টাকা।

২৯. **১০,০০০ একক উৎপাদনে প্রতি এককের স্থায়ী খরচ কত?**

ⓚ ৫ টাকা ⓚⓗ ১০ টাকা

ⓖ ১৫ টাকা ⓖⓗ ২০ টাকা

৩০. **যদি ২০,০০০ একক উৎপাদন করে তখন প্রতি এককের মোট খরচ কত হবে?**

ⓚ ২০ টাকা ⓚⓗ ১৫ টাকা

ⓖ ১০ টাকা ⓖⓗ ৫ টাকা

উত্তর																														
	১	ক	২	গ	৩	ঘ	৪	ঘ	৫	গ	৬	ঘ	৭	গ	৮	খ	৯	গ	১০	ঘ	১১	ঘ	১২	খ	১৩	ক	১৪	খ	১৫	*
	১৬	খ	১৭	খ	১৮	গ	১৯	ক	২০	ক	২১	খ	২২	খ	২৩	ক	২৪	খ	২৫	ঘ	২৬	গ	২৭	ঘ	২৮	খ	২৯	খ	৩০	খ